



Lorsban[®] 15 G

INSECTICIDA

GRANULADO DISPERSABLE (WG)

COMPOSICIÓN	
Principio activo	Porcentaje en peso
Clorpirifos	15 %

Grupo químico: Organofosforado.

USO AGRICOLA - LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Producto autorizado por el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca.

Registro N°: 1636

Fabricante:

Origen:

Fecha de fabricación: (ver envase)

Fecha de vencimiento: (ver envase)

Lote N°: (ver envase)

No inflamable

Contenido neto: 22,7 kg

Registrante:



Eduardo Carbajal 2972

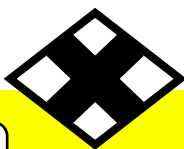
C.P. 11800 Montevideo, Uruguay

Tel.: 22 00 58 99

Fax: 22 00 51 03

www.corteva.uy

® Marca registrada de The Dow Chemical Company ("Dow") o de una compañía afiliada de Dow



NOCIVO



(Cuerpo derecho)

GENERALIDADES:

Lorsban® 15G es un insecticida granulado para aplicación directa al suelo, que actúa por contacto, ingestión e inhalación (fase vapor), sobre una amplia gama de insectos de suelo.

Lorsban® 15G es retenido fuertemente por las partículas de suelo y sumado a su baja solubilidad en agua, permanece activo por períodos prolongados, protegiendo al cultivo durante la implantación.

RECOMENDACIONES DE USO:

Cultivo	Plaga	Nombre científico	Dosis (kg/ha)	Observaciones
Papa	Bicho torito Lagartas cortadoras Lagarta cortadora saucia	<i>Diloboderus abderus</i> <i>Agrotis spp.</i> ; <i>Peridroma saucia</i>	4 - 5	Aplicar sobre el surco abierto en banda de 15 a 20 cm de ancho en el momento de la plantación.
	Pulguilla del tabaco	<i>Epitrix sp.</i>	8 - 10	Aplicar en cobertura total e incorporar superficialmente en el momento de la plantación.
Arándanos	Bicho torito Isoca chica	<i>Diloboderus abderus</i> <i>Cyclocephala signaticollis</i>	7	Aplicar en cobertura total e incorporar superficialmente en el momento de la plantación en los meses de marzo a setiembre.
Maíz, Sorgo, Soja, Girasol	Bicho torito Lagartas cortadoras	<i>Diloboderus abderus</i> <i>Agrotis spp.</i> ; <i>Peridroma saucia</i>	8 - 10	Aplicar sobre el surco por encima de la línea de plantación en banda de 15 a 20 cm de ancho e incorporar superficialmente con la rueda compactadota y/o cadena.
	Lagarta elasma	<i>Elasmopalpus lignosellus</i>	12 - 15	
Remolacha	Lagartas cortadoras	<i>Agrotis spp.</i> ; <i>Peridroma saucia</i>	8 - 10	Ídem anterior.
Tabaco, Cebolla	Lagartas cortadoras	<i>Agrotis spp.</i> ; <i>Peridroma saucia</i>	8 - 10	Aplicar sobre el suelo una semana antes del trasplante, incorporar

				superficialmente y luego aporcar.
--	--	--	--	--------------------------------------

MÉTODO DE APLICACIÓN:

Lorsban® 15G se distribuye con equipos específicos para insecticidas granulados con dosificador y descarga individual para cada cuerpo. No mezclar en la tolva de las semillas ni con los fertilizantes para garantizar una distribución uniforme.

Ajustar la dosis recomendada por hectárea, según la distancia entre filas de acuerdo al siguiente cuadro.

Dosis de Lorsban® 15G recomendada por hectárea	Dosis de Lorsban® 15G (kg por hectárea) para distintas distancias entre filas					
	0.5 m	0.6 m	0.7 m	0.8 m	0.9 m	1 m
8 kg/ha	13.3	11	9.5	8	7.5	6.6
10 kg/ha	16.7	14	12	10	9.3	8.3
12 kg/ha	20	16.7	14.3	12	11.2	10
15 kg/ha	25	21	17.8	15	14	12.5

No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos (cereales, oleaginosas y forrajeras) a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y del límite del predio de centros educativos. No realizar aplicaciones terrestres con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales. No efectuar el llenado con agua de la maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, el cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermediarios.

COMPATIBILIDAD: No mezclar con otros productos en la misma tolva.

FITOTOXICIDAD: a las dosis y momentos de aplicación indicados, **Lorsban® 15G** no es fitotóxico para los cultivos recomendados.

TIEMPO DE ESPERA ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA (PERIODO DE CARENCIA): Está exento de periodo de carencia dada la forma de aplicación del producto en una única vez y a la siembra del cultivo.

TIEMPO DE REINGRESO: No corresponde por su forma de uso.

(Cuerpo izquierdo)

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

- **MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.**
- **EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT, TELEFONO: 1722. CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE.**
- **NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.**
- **NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.**

Antídoto: Sulfato de atropina al 1 por mil.

Escala de toxicidad: Clase II (Dos).

Producto moderadamente peligroso. (IPCS/OMS 2009)

PRECAUCIONES PARA EVITAR DAÑOS A LAS PERSONAS QUE LO APLICAN O MANIPULAN Y A TERCEROS: Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos. No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. No pulverizar contra el viento y evitar la deriva. No trabajar con fuerte viento y evitar corrientes de aire donde se está pulverizando. No destapar los picos pulverizadores con la boca.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL A UTILIZAR DURANTE LA PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO: Utilizar guantes, botas, careta, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto. La ropa usada durante estas operaciones debe ser lavada separadamente de otras prendas. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de intoxicación, llevar a la persona afectada a un lugar ventilado, llamar a un médico, o trasladar a la persona a un servicio de emergencia, llevando el envase o la etiqueta del producto.

Quien realice los primeros auxilios debe evitar tomar contacto directo con el producto.

En caso de contacto con la piel: Quitar la ropa y calzado contaminados, y lavar con abundante agua y jabón la zona afectada.

En caso de contacto con los ojos: Lavar los ojos con abundante agua limpia durante 15 minutos separando los párpados. Remover las lentes de contacto si hubiera, luego de los primeros 5 minutos de lavado.

En caso de inhalación: Trasladar a la persona afectada a un lugar ventilado. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal.

En caso de ingestión: Dar atención médica de inmediato. No inducir al vomito a menos que sea indicado por personal médico. Enjuagar la boca con abundante agua. Nunca suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

Consultar al C.I.A.T. (Hospital de Clínicas, 7° piso). Teléfono: 1722.

ADVERTENCIAS SOBRE PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

Toxicidad para aves: Muy tóxico para aves.

Toxicidad para organismos acuáticos: Extremadamente tóxico para organismos acuáticos. No aplicar cerca de cuerpos de agua y evitar la deriva de producto a los mismos. No contaminar fuentes o corrientes de agua con restos del producto o el lavado del equipo de aplicación.

Toxicidad para abejas: Altamente tóxico para abejas. Debido a la forma de uso, con incorporación al suelo de la formulación granulada, no presenta peligro para las abejas. Se aconseja el traslado de las colmenas fuera del área de aplicación por lo menos a cuatro kilómetros del límite tratado y por un tiempo mínimo de treinta días. Dar aviso a los apicultores cercanos antes de la aplicación. En caso de no poder trasladar las colmenas, no realizar aplicaciones en el horario del pecoreo de las abejas. Taparlas con arpillera o espuma de goma húmeda durante la aplicación. Hacer aplicaciones nocturnas o por la mañana temprano.

“Tomar las precauciones necesarias y suficientes para evitar que el producto aplicado y sus compuestos de degradación hagan contacto en aves, abejas, organismos acuáticos y/o peces debido al posible efecto adverso que les pudiera ocasionar.”

DISPOSICIÓN FINAL DE ENVASES: Una vez vaciado el contenido del envase haga el “Triple lavado” del mismo volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perfora el envase para evitar su reutilización. Traslade los envases con triple lavado al centro de recolección más cercano.

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO: Guardar el producto en su envase original y etiquetado, en un lugar fresco, seco, ventilado y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usado como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique “Cuidado-veneno (calavera).”